kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

GIỮA KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 12

*Thời gian làm bài: **45 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 26/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.GK1.168

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Một hộ giặt 15 lần mỗi tháng, mỗi lần dùng 80 g bột giặt chứa 10% khối lượng phosphate. Khối lượng phosphate hộ ấy thải ra trong một tháng, làm tròn đến hàng đơn vị, là

A. 120 g **B.** 1 g **C.** 8 g **D.** 1200 g

Câu 2. Chất nào có nhiều trong quả nho chín?

A. saccharose **B.** fructose **C.** glucose **D.** tinh bột

Câu 3. Amino acid có công thức $\mathrm{HOOC-[CH_2]_2-CH(NH_2)-COOH}$ có tên thường là

A. serine **B.** alanine **C.** glycine **D.** glutamic acid

Câu 4. Trùng ngưng 52, 4 g acid 6-aminohexanoic ($M = 131$) với hiệu suất 80%. Khối lượng nylon-6 (mắt xích $M = 113$) thu được, làm tròn đến hàng phần mười, là

A. 52, 4 g **B.** 36, 2 g **C.** 41, 9 g **D.** 45, 2 g

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Một ion $\mathrm{Ca^{2+}}$ kết tủa hết với bao nhiêu gốc acid béo của xà phòng?

.....

.....

.....

Câu 6. Thuỷ phân hoàn toàn 102, 6 g saccharose ($M = 342$). Tính số mol glucose thu được.

.....

.....

.....

Câu 7. Thuỷ phân hoàn toàn một mắt xích tinh bột thu được bao nhiêu phân tử glucose?

.....

.....

.....